Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/048,137	COLLETTE, CHRISTIA	N
Examiner	Art Unit	
Kiet Doan	2683	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected	
	ı	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

							l			L		
Cla	im					Date				_	lí	CI
<u> </u>		\vdash			\Box		ĹП	_			1	
	Original	3/22/05										
Final	j. <u>ē</u>	22										Final
"-	ō	3										ш.
-	1	1	-	\vdash	Н		\dashv	-				
-	2 3	1		_	\vdash		H	H	_	_		
-	3	1		_				-				
—	4	1		_			\vdash	-		_		
-	5		Н	_	Н	_	-	_	_			
<u> </u>	6	1							-	_		
	7	H		_			-	-	-	-		
		-	_	-			-					
	8								-	-		
	10	-			-							
	11	\vdash	\vdash	\vdash								
	12	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash		-		1	
	13	_	\vdash	_	-			-	_			
	14	\vdash	\vdash	_	\vdash		-					
	15	-		\vdash	H			H		М		
_	16		\vdash	\vdash		_		-		_		
	17	-	-	-	-	-				_		
—	18	H								_		
	19	-				 		\vdash	\vdash			
	20			 	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	21	-	-	-	-			┢╾	-	-		
	22	\vdash	\vdash	-	-	_		\vdash	\vdash	\vdash		-
	23		H					\vdash	 			
-	24	 	_	┢	-	_	\vdash		-	_		
	24 25	┢	\vdash	┢	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		-
	26	Н	H						<u> </u>			
-	27	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Ϊ́	_		
-	28		\vdash	┪		\vdash	\vdash	_	\vdash	_		
	29			\vdash					\vdash		i	
-	30		_	-		-	\vdash	┢	-	-	1	
	31	-		-					-			
	32							<u> </u>		\vdash		
—	33	\vdash	\vdash	\vdash	_		 	_	 	\vdash		
	34	Т		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	35	Г					\vdash	 	 	\vdash		
	36			Г			Г					
	37				Г	Т						
	38	Г			Г			T	Г			
	39											
	40										1	
	41											
	42											
·	43											
	44											
	45											
	46		L]	
	47]	
	48											
	49	L		П								
	50	$\overline{}$	Г			Π-		Ι	Г	<u> </u>	1	

Tell Fig. Fig.	laim					Date	 e					Cla	im		-		[Date	•			\neg
1 V 51 52 3 V 55 53 54 55 55 55 56 7 57 56 7 57 58 58 59																						\Box
1 V 51 52 3 V 55 53 54 55 55 55 56 7 57 56 7 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 67 77 77 78 68 69 70 70 71 72 73 73 74	jë,	۱šI										اع	ij									
1 V 51 52 3 V 55 53 54 55 55 55 56 7 57 56 7 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 67 77 77 78 68 69 70 70 71 72 73 73 74	l Ę	3/2										证	Ĕ									
S2		1 1														_						
3													51						<u>_</u>			
A V S S S S S S S S S	2	1											52			_						Щ
5 V	3												53		_				Ш.	<u> </u>		
6 V 56 57 8 58 59 10 60 61 11 62 63 13 63 63 14 64 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 76 77 28 79 30 31 81 81 32 83 84 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 99	4						_			<u> </u>					4	_			_	L		
7 8 57 58 59 10 60 61 62 63 63 64 62 65 66 66 66 65 66 66 66 66 67 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 <td>5</td> <td>V</td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>L_</td> <td></td> <td></td>	5	V											55						_	L_		
8 9 58 59 10 10 60 61 11 62 63 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 68 68 69 20 70 71 72 72 23 73 74 72 72 72 28 76 77 78 79 79 79 79 79 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 85 36 86 87 38 88 89 99	6	٧											56									
9 10 59 60 61 111 62 63 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 60 <t< td=""><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td> </td><td></td><td>5/</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>_</td></t<>		\vdash							<u> </u>				5/							ļ		_
10 60 61 62 62 63 64 63 64 64 65 66 67 77 70 70 70 70 70 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 73 74 78 79 <td< td=""><td>18</td><td>.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td> </td><td></td><td>58</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	18	.								 			58		_							
11 12 61 62 63 13 14 64 64 64 65 66 67 68 66 67 68 68 69 70 70 70 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 <t< td=""><td>1 9</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>59</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>Н</td></t<>	1 9		_										59	-	\dashv	_		\vdash		<u> </u>	\vdash	Н
112 62 13 63 14 65 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Н					\vdash			H			60	-	\dashv	_		\vdash			_	Н
13 14 15 16 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 87 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	112	\vdash	-				_			-			62	\dashv	\dashv	-		_	-	⊢		Н
14 15 64 65 66 17 66 66 67 68 68 69 <t< td=""><td>12</td><td>₩</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td></t<>	12	₩	-					-		-	1		62					_	-	-	-	Н
16 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 77 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 91 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 48 49 99 99	13	₩	_			_							64	\dashv		-		-	⊢	-		Н
16 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 77 78 29 79 80 30 81 81 32 82 83 33 83 84 35 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 91 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 48 49 99 99	14	-					-	H		-			65		\dashv					-		H
17 18 66 68 69 69 69 69 70 71 71 71 72 71 72 73 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 77 78 79 78 79 <td< td=""><td>15</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>├</td><td></td><td>Н</td></td<>	15	Н				_		_		_			65		\dashv		_		_	├		Н
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 99 48 98 49 99	10	-				-				-			67					-	⊢		-	\vdash
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	10	Н			-	<u> </u>		_		-				Н	-		-	H	┝	┝		\vdash
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		├		\vdash		-		⊢	\vdash					\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
21 22 23 72 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	20	\vdash		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			70	\vdash				┝	\vdash	-		\vdash
22 33 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 81 82 33 81 82 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 46 96 97 98 49 99 99 99	20	-	-	-	-		\vdash	┝	-	-			71	\dashv	-			-	\vdash	-	\vdash	Н
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22	\vdash	-	-	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	=				├	-	Н	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	\vdash					-	┝	-	-			73							-	H	Н
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	24	-	-	┝	┝	_	┢		-	-					-			-	├─	┝	┝	Н
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 48 98 49 99	25	-	H	-			-	-	-	\vdash				\vdash		-		-		┝	H	Н
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 33 84 82 83 84 84 35 86 85 86 87 88 88 88 88 89 90	26	\vdash	H	H	H		-	┢	┢┈	\vdash			76	Н	-	_		_	-	┢		Н
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	27	-	-		\vdash	\vdash		-	H	-				\dashv		_	_		\vdash	\vdash	 	Н
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		 	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	┢					-					┢	\vdash	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	29	\vdash		-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		79					-		┢	 	Н
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	30	 	-	-		-	┢	\vdash	\vdash	┢╾	1						-	\vdash	-	\vdash		Н
32 82 33 83 34 84 35 85 36 85 37 86 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	31	1	-	-	-	-		├	┢╾							-		H		\vdash	 	Н
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32					\vdash	\vdash	┢	┢	т			82	-			-	H		-	<u> </u>	H
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	\vdash		_	_	\vdash				\vdash	_			-	_	 	┢	Н
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34		-			_	\vdash	\vdash	┢	\vdash			84				_	\vdash		H	\vdash	H
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	\vdash	\vdash	 	T			85	П		-	Т	 		Ι	\vdash	Н
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36			\vdash	Т	Т	Г		\vdash	 			86	П			Т	Т	Т	Т		М
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	37												87							Г	\vdash	П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	38							T	Г	Ι_								Г		Г	Г	П
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	39				П			Г	l -	Г			89			-		Π	Г	Г	<u> </u>	П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	40												90									П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41							Π	Г	Г												П
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42												92									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	43																				\Box	
46 96 47 97 48 98 49 99]		94									
47																						
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L						Ĺ													
49 99						匚														匚		
						Ĺ				\Box								匚		匚	oxdot	
50		$oxed{oxed}$				L	L.		_	L.				Ш			L	L.	_	L	_	Ш
	50		L_		L	L					J		100	Ш		L	L	L_			<u> </u>	Ш

Claim Date Image: Sp. Co. Image: Sp. Co. 101 Image: Sp. Co. 102 Image: Sp. Co. 103 Image: Sp. Co. 104 Image: Sp. Co. 105 Image: Sp. Co. 106 Image: Sp. Co. 107 Image: Sp. Co. 108 Image: Sp. Co. 109 Image: Sp. Co. 110 Image: Sp. Co. 111 Image: Sp. Co. 112 Image: Sp. Co. 113 Image: Sp. Co. 114 Image: Sp. Co. 115 Image: Sp. Co. 116 Image: Sp. Co. 117 Image: Sp. Co. 118 Image: Sp. Co. 119 Image: Sp. Co. 120 Image: Sp. Co. 121 Image: Sp. Co. 122 Image: Sp. Co. 123 Image: Sp. Co. 124 Image: Sp. Co. 125 Image: Sp. Co. 126 Image: Sp. Co. 127<		LL										
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
102	Final	Original										
102		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 144 145 146		102										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		103	_								Ц	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 145 146 145 146 145 146 145 146		104									Щ	
107		105	<u> </u>							_	Н	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		100		_	_	_	_	\vdash		-	\vdash	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107				_	_	\vdash			Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	109				-				\vdash	\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	oxdot							L		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	 	L_	ļ	L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	114	<u> </u>		H		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	H	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115				H	_	_		-	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	L	117	\vdash			 	<u> </u>	┢	H	-	$\vdash \vdash$	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	H						H		H	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	119	\vdash		\vdash				H		П	
121		120	Γ						\Box			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122				L		<u> </u>	L	L	Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	L	<u> </u> -	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124		\vdash	⊢	┝	⊢	-	┝	⊢	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		125	H	-	┢		⊢	-	-		Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		127	┢	┢	┢─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		128	Т		<u> </u>				\vdash	T	П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									П	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131			<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133		┝		<u> </u>	-	┝	-	⊢	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135	╁	┝	\vdash	├		├	⊢	\vdash	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	_	\vdash	┢	H	 	-		┢	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146		137						\vdash			П	
139 140 141 142 143 144 145 146		138										
141		139										
142 143 144 145 146			L	L		<u> </u>		<u>L</u>	_		Ш	
143 144 145 146			├_	<u> </u>	 _	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	Ы	
144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			\vdash	├	-		-	\vdash	-	\vdash	Н	
145 146			\vdash	\vdash	-	├	├	 	-	-	Н	
146			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	+-	H	
			\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	T	\vdash	_	Н	
		147										
148		148										
149			\Box		\Box			L	\Box	\sqsubseteq	П	
150	L	150				_	<u> </u>		L_	L		